# DENON

## WARTUNGSANLEITUNG TYP TU-260/260L

TU-260 2-BAND (AM-UKW) STEREO TUNER TU-260L 3-BAND (LW-MW-UKW) STEREO TUNER



#### **INHALTSVERZEICHNIS**

BEDIENUNGSANLEITUNG2	2~6
ENTERRIEN DER EINZELNEN RAUGRUPPEN	7
LISTIERLING	8, 9
BLOCKSCHALTBILD	9
HALBLEITER	10
ANMERKUNGEN ZUR TEILELISTE	11
TEILELISTE FÜR DIE PLATINEN	
TUNER EINHEIT (Teileliste für 2-Bandversion für Modelle für Europa und Australien.)	11
TUNER EINHEIT (Teileliste für 2-Bandversion für Modelle für Kanadisches Modell.)	12
TUNER EINHEIT (Teileliste für 2-Bandversion für Modelle für Multi-spannung.)	12
TUNER EINHEIT (Teileliste für 3-Bandversion für Modelle für Europa und Großbritannien.)	13
PLATINEN (Beschlichtunßseite)	
TUNER EINHEIT (für 2 Band Typ.)	14
TUNER FINHEIT (für 3 Band Typ.)	15
EXPLOSIONSZEICHNUNG VON CHASSIS UND GEHÄUSE	16
TEILELISTE DER EXPLOSIONSZEICHNUNG	17
VERDRAHTUNGSDIAGRAMM	18
SCHALT PLAN (für 2 Band Typ.)	19
SCHALT PLAN (für 3 Band Typ.)	20

NIPPON COLUMBIA CO., LTD.

#### FOR UNITED KINGDOM MODEL ONLY

#### WARNING:

As the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug proceed as follows:

The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black.

The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured

#### IMPORTANT

The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral Brown: Live

#### • FÜR DEUTSCHE MODELL NUR

#### Die Deutsche Bundespost informiert

#### Sehr geehrter Rundfunktelinehmer,

<sup>\*</sup>) Zur Zeit für den Empfang der Aussendungen von Amateurfunkstellen und der Normal frequenz- und Zeitzeichensendungen.
 <sup>\*</sup>) Weitere Zusätze haben in Bezug auf die Störfestigkeit keine Bedeutung, Sie geben bei Empfängern vielmehr Aufschluß über Empfangsmöglichkeiten.

#### Allgemeine Genehmigung für Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger

Die Allgemeine Ton- und Fernseh-Rundfunkgenehmigung vom 11 12 1970 (veröffentlicht im Bundesanzeiger Nr 234 vom 16 12 1970) wird unter Bezug auf Abschnitt III der Genehmigung durch folgende Fassung der Allgemeinen Genehmigung für Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger gemäß den §§ 1 und 2 des Gesetzes über Fernmeideanlagen ersetzt

#### nehmigung für Ton- und Fernseh-Rundfunkempfä

- Die Errichtung und der Betrieb von Ton- und Fernseh-Rundfunkempfangern werden nach §§ 1 und 2 des Gesetzes über Fernmeideanlagen in der Fassung der Bekanntmachung vom 17 3 1977 (BGBI 1, S 459) allge-men genehmet
- mein genehmigt.

  Ton und Fernseh-Rundfunkempfänger im Sinne dieser Genehmigung sind Funkanlagen gemäß § 1 Abs 1 des Gesetzes über Fernmeldeanlagen, die ausschließlich die für Rundfunkempfänger zugelassenen Frequenzabstimmbereiche\*) aufweisen und zum Aufnehmen und gleichzeitigen Hör- oder Sichtbarmachen von Tonoder Fernseh-Rundfunksendungen bestimmt sind Zum Empfänger gehören auch eingebaute oder mit ihm lest verbundene Antennen sowe bei Unterteilung in mehrere Gerate die funktionsmäßig zugehörenden Gerate Außer für den Empfäng von Rundfunksendungen durfen Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger nur mit besonderer Genehmigung der Deutschen Bundelspost für andere Farnmeldezweicke zusätzlich benutzt werden. In den Empfänger eingebaute oder sonst mit ihm verbundene Zusätzgeräte (z.B. Uftraschaftlernmeldeanlagen, infrarorternmeldeanlagen) werden von dieser Genehmingung nur erfaßt lausgenommen die Einnichtungen zur Empfäng des Verkehrsundfunks). Desgleechen sind andere technische Empfängergenschaften, die über den eigenlichen Zwect eines Rundfunkempfängers hinausgehen (z.B. zum Empfäng anderer Funkdienste, für die Wiedergabe im Rähmen von Textubertragungsverfähren) hierdurch nicht genehmigt. Hierfür gelten besondere Regelungen

- ese Genehmigung wird unter nachstehenden Auflagen erteilt.
  Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger müssen den jeweils geltenden Technischen Vorschriften für Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger entsprechen Eingebaute Zusatzgerate mussen den für sie geltenden Bestimmungen und technischen Vorschriften geltengen.
  Anderungen der Technischen Vorschriften der mit Amtsblatt des Bundesministers für das Post- und Fernsehdewesen werdfenlicht werden, muß bei sichen errichteten und in Betrieb genommenen Ton- und FernsehRundfunkempfängern nachgekommen werden, wenn durch den Betrieb desser Rundfunkempfänger andere elektrische Anlagen gestort werden.
  Serienmäßig hergestellte Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger müssen zum Nachweis dafür, daß sie den

- michts aus.

  2 Ton- und Fernseh-Rundfunkempfanger dürfen an ortsfesten oder nichtoritsfesten Rundfunk-Empfangsanitenenanlagen. Verteilanlagen oder Kabelfernsehanlagen betrieben und im Rahmen der Bestimmungen über private Drähtfernmeideanlagen mit Drahtfernmeideanlagen verbunden werden. Auf demseiben Grundstück oder innerhalb eines Fahrezuges durfen Ton- und Fernseh-Rundfunkempfanger mit anderen Geräten oder sonstigen Gegenständen (z.B. Plattenspieler, Magnetaufzeichnungs- und -Wiedergabegerate. Antennen) verbunden werden, sofern diese Geräte von der Deutschen Bundespost genehmigt sind oder keiner Genehmigung bedürfen. Dier alzimfliche Kombination von Funkanlagen mit Ton- oder Fernseh-Rundfunkempfangern durfen aufgrund dieser. Genehmigung nur Sendungen des Rundfunks empfangen werden, also übertragene Tonsignale (Musik, Sprache) und Fernsehsignale (nur Blidnichmationen). Andere Sendungen (z.B. die Poluzefunks, Geröffentlichen beweglichen Landfunktionense. Datenübertragungen) durfen nicht aufgenommen werden, werden sie jedoch unbeabsichtigt empfangen, so durfen sie weder aufgezeichet, noch anderen ningteett, noch für gegenöveliche Zwecke ausgewertet werden. Das Vorhandensen solicher Sendungen darf auch nicht anderen zur Kenntnis gebracht werden.
- den Anderungen der Ton- oder Fernseh-Rundfunkempfanger, die die zulässigen Frequenzabstimmbereiche der Empfanger erweitern, gehen über den Umfang dieser Genehmigung hinaus und bedurfen vor ihrer Ausfuhrung einer besonderen Genehmigung der Deutschen Bundespost. Wer aufgrund dieser Genehmigung einen Ton- oder Fernseh-Rundfunkempfanger betreibt, hat bei einer Anderung der kennzeichnenden Merkmale von Ton- oder Fernseh-Rundfunksendem (insbesondere bei Anderung des Sendeverfahrens oder bei Frequenzwersbeit) die ggf. notwendig werdenden Anderungen an den Rundfunkempfangern auf seine Kösten vornehmen zu lassen.
- kempfangern auf seine Kosten vornehmen zu lassen. 
  Die Deutsche Bundespost ist berechtigt. Rundfunkempfanger und mit ihnen verbundene Gerate darauf zu prufen ob die Auflagen der Genehmigung und die Technischen Vorschriften eingehalten werden. 
  Den Beauftragten der Deutschen Bundespost ist das Betreten der Grundstucke oder Raume in denen sich Tonoder Fernseh-Rundfunkempfanger befinden, zu den verkehrsüblichen Zeiten zu gestatten. Befinden sich die 
  Rundfunkempfanger oder mit ihnen verbundene Gerate nicht im Verfugungsbereich desjenigen, der die 
  Empfanger betriebt, so hat er den Beauftragten der Deutschen Bundespost Zurint zu diesen Teilen zu ermögnen.

Bei Funkstörungen die nicht durch Mangel der Rundfunkempfanger oder der mit ihnen verbundenen Geräte verursacht werden, können die Funkmeédienste der Deutschen Bundespost zur Feststellung der Störung in Anspruch genommen werden.

- Diese Genehmigung kann allgemein oder durch die önlich zustandige Oberpostdirektion einem einzelnen Betreiber gegenüber für einen bestimmten Rundfunkempfanger widerrufen werden. Ein Widerruf ist insbesondere zulässag, wenn die unter Abschnitt II aufgeführten Auflagen nicht erfüllt werden. Anstatt die Genehmigung zu widerrufen, kann die Deutsche Bundespost anordnen, daß bei einem Verstoß gegen eine Auflage ein Ton- oder Fernseh-Rundfunkempfanger außer Betrieb zu setzen ist und erst bei Einhaltung der Auflagen wieder betrieben werden darf.
  Die Auflagen dieser Genehmigung können jederzeit erganzt oder geandert werden.
- Diese Genehmigung ersetzt die Allgemeine Ton- und Fernseh-Rundfunkgenehmigung vom 11.12.1970, sie gilt ab 1.7.1979

Bonn, den 14.5 1979

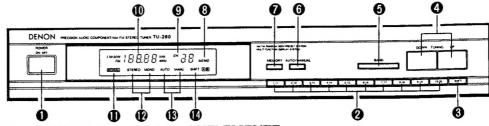
Der Bundesminister für das Post- und Fernmeldewesen Im Auftrag

#### VORSICHT:

- Auch wenn der Netzschalter auf "OFF" steht, bleibt das Gerät an den Wechselstromkreis angeschlossen. Wenn Sie z. B. auf Urlaub gehen, achten Sie bitte darauf, daß das Netzkabel gezogen wird.
- 2. Es können Störgeräusche auftreten, wenn während des Empfangs von Sendungen der MW und LW (AM), UKW (FM) in unmittelbarer Nähe ferngesehen wird. Der Tuner sollte daher so weit wie möglich von einem Fernseherentfernt aufgestellt werden.
- Wird nach einem Abziehen des Netzsteckers das Gerät wieder ans Netz angeschlossen, so wird das Gerät automatisch auf UKW (FM) 87,5 MHz eingestellt und geht in automatischen Dämpfungsbetrieb (AUTO MUTE).

Siehe Technische Vorschriften für Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger, veröffentlicht im Arntsblatt des Bundesministers für das Post- und Fernmeldeweisen.
 Für ausnahmsweise noch nicht gekennzeichnete, vor dem 1,7 1979 errichtete und in Betrieb genommene Ton-Rundfunkempfänger wird die Kennzeichnung nicht verlangt.

## FRONT PANEL FRONTPLATTE PANNEAU AVANT



#### BEZEICHNUNGEN UND FUNKTIONEN DER BEDIENELEMENTE

POWER ON/OFF (Netzschalter)

Das Gerät beginnt 2-3 Sekunden nach Betätigung des Schalters zu arbeiten.

Auch wenn der Netzschalter auf "OFF" steht, bleibt das Gerät an den Wechselstromkreis angeschlossen. Wenn Sie z. B. auf Urlaub gehen, achten Sie bitte darauf, daß das Netzkabel gezogen wird.

PRESET CHANNEL 1-20 (Sendervorwahl 1-20)

Diese Tasten dienen zum Speichern von Sendefrequenzen. Sind die Einstelltasten zur Sendervorwahl in Betrieb, so leuchtet eine Anzeige ② auf. Wenn Sender mit diesen Tasten gespeichert werden, so kann der gewünschte Sender leicht durch Druck auf eine der Tasten eingestellt werden.

SHIFT (Umschalttaste)

Dieser Schalter dient bei der Einstellen der Sendervorwahl zum Umschalten von entweder 1-10 oder 11-20. Bei gedrückter Umschalttaste leuchtet auf der Umschaltanzeige (SHIFT) entweder A oder B auf.

Hinweis: Nach vorgenommener Einstellung der Sendervorwahl, ist es nicht möglich, einen anderen Sender nur durch Druck auf die Umschaltaste einszustellen. Drücken Sie zur Einstellung des gewünschten Senders erneut die Sendervorwahltaste.

A: 1~10 B: 11~20

4 TUNING (Abstimmtasten)

Zum Abstimmen auf frequenzmäßig höhere Sender (UP) bzw. frequenzmäßig tiefere Sender (DOWN).

6 BAND (Wellenbereich-Wahltaste)

Zur Wahl des Wellenbereichs: FM (UKW) und AM (MW).

TU-260L: Bei diesem Modell wird von UKW zu MW, von
MW zu LW und von LW wieder zu UKW
umgeschaltet.

#### 6 AUTO MUTE/MANU (Sendersuch-Betriebsarten-Taste)

Mit dieser Taste können Sie von automatischer auf manuelle Sendersuche umschalten.

Automatische Sendersuche: Wenn die UP-Taste (AUF) gedrückt wird, wird das Radio automatisch auf eine höhere Frequenz eingestellt. Bei Druck auf die DOWN\*Taste (NIED-ER) wird auf eine niedrigere Frequenz eingestellt. Wenn keine oder nur schwache Signal e empfangen werden, benutzen Sie diese Betriebsart, um Störgeräusche zu unterdrücken.

Manuelle Sendersuche: In dieser Betriebsart können die Sender manuell eingestellt werden.

MEMORY (Speichertaste)

Diese Taste wird verwendet, um die Frequenz für einen Radiosender mit der Vorwahl-Kanaltaste (2) im Speicher zu speichern. Nach Drücken der Taste blinkt die Anzeige (3) etwa 5 Sekunden lang auf. In dieser Zeitspanne muß die PRESET-Taste gedrückt werden, in die der Sender (bei UKW zusammen mit der Einstellung der Taste für ZF-Band) eingespeichert werden soll.

Hinweis: Wenn die MEMORY-Anzeige (3) nicht blinkt, wird die Senderfrequenz beim Drücken einer PRESET-Taste nicht gespeichert.

Nota: Se l'indicatore "MEMORY" (3) non lampeggia, la frequenza non viene memorizzata anche se si preme il tasto PRESET.

MEMORY (Speicheranzeige)

Diese Anzeige leuchtet nach Drücken der MEMORY-Taste auf.

CHANNEL (Speicherkanalanzeige)

Hier wird die Nummer der Stationstaste, in die der Sender eingespeichert ist, angezeigt.

DIGITAL FREQUENCY INDICATOR (Digitale Frequenzanzeige)

Hier werden die Empfangsfrequenzen digital angezeight, in MHz für UKW (FM) und in kHz für MW (AM).

- SIGNAL (EMPFANG) (Empfangsanzeige)
  Leuchtet auf, wenn ein Sender empfangen wird.
- STEREO/MONO (Stereo/Mono-Anzeige)
  Die "STEREO"-Anzeige leuchtet automatisch auf, wenn ein
  Stereo-Sender empfangen wird.
  Die "MONO"-Anzeige leuchtet auf, wenn ein Mono-Sender
  oder wenn überhaupt kein Sender empfangen wird.
- TUNING MODE (Anzeige für automatische/manuelle Abstimmung)

  Beim wiederholten Drücken der MODE-Taste 6 leuchtet abwechselnd AUTO oder MANUAL auf.
- SHIFT A, B (Umschaltanzeige)
  Die Sendervorwahl, die mit der Umschalttaste eingestellt wurde, wird durch SHIFT A oder B angezeigt.

  A: 1~10 B: 11~20

#### **BEDIENUNGSANWEISUNGEN**

#### VORBEREITUNG

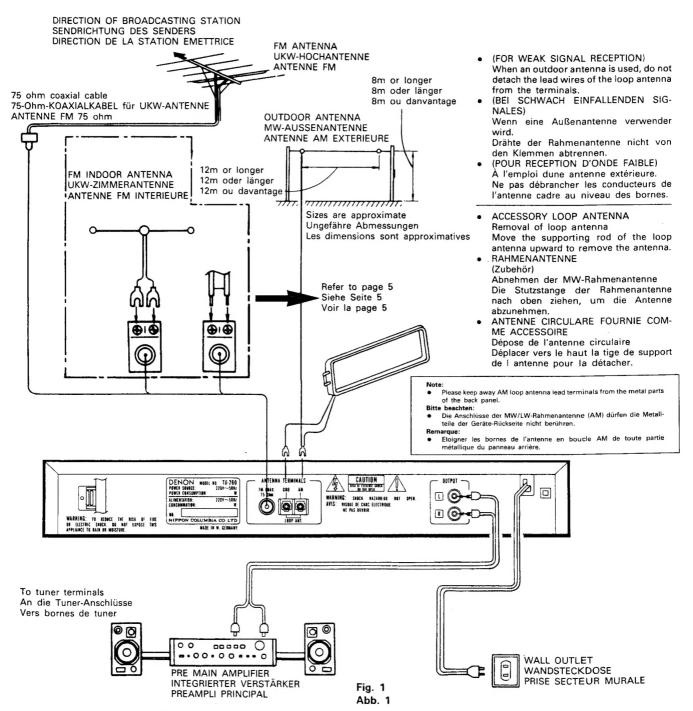
DIE GERÄTEANSCHLÜSSE ÜBERPRÜFEN

- Die Anschlüsse anhand des Anschlußschemas (Abb. 1.) überprüfen.
- Sicherstellen, daß der linke und rechte Lautsprecher am jeweils zugehörigen Klemmenpaar (L und R) und phasenrichtig (+ und -) angeschlossen sind.
- Sicherstellen, daß die Stecker des Cinch-Kabels seitenrichtig (L und R) angeschlossen sind.
- Sicherstellen, daß alle Stecker kontaktsicher in den zugehörigen Buchsen stecken.
  - \* Nach dem Überprüfen der Anschlüsse das Gerät durch Drücken des POWER-Schalters einschalten.

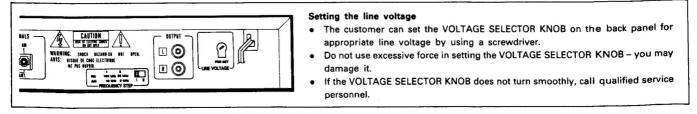
#### DIE ANTENNENANSCHLÜSSE ÜBERPRÜFEN

- Sicherstellen, daß die Rahmenantenne korrekt angeschlossen wurde. Im Zweifelsfall mit Abb. 1 vergleichen.
- Zum Gebrauch der Rahmenantenne: Die Rahmenantenne vom Gehäuse des Geräts fernhalten. Wenn die Antenne einen Metallgegenstand berührt, wird die Empfangsempfindlichkeit beeinträchtigt und der Empfang gestört.

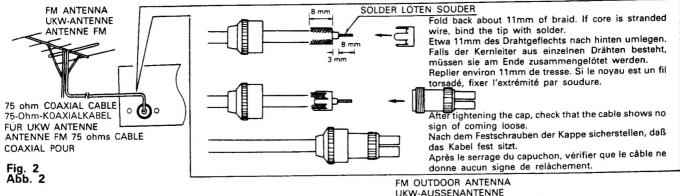
#### CONNECTIONS ANSCHLÜSSE CONNEXIONS

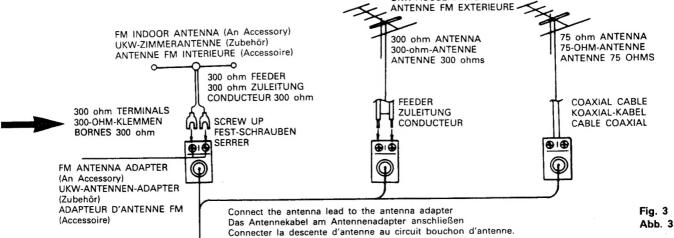


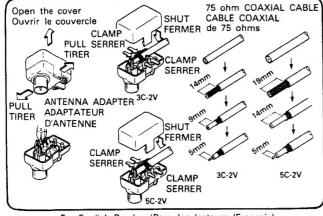
#### MULTI-VOLTAGE MODEL ONLY

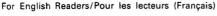


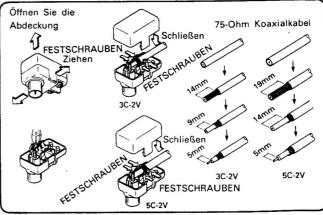
- ANTENNA INSTALLATION
- INSTALLATION DER ANTENNEN
- MISE EN PLACE D'UNE ANTENNE











Für Deutshe Leser

#### Multi-voltage model only

#### Setting the frequency step

Set the FREQUENCY STEP switch as described below.

- In the U.S.A. and Canada set the switch to 100 Hz/10 kHz side.

  With this setting, the frequency varies in 100 kHz steps in the range of 87.5 to 108.0 MHz (FM) and in 10 kHz steps in 520 to 1710
- Elsewhere set the switch to 50 kHz/9 kHz side. With this setting, the frequency varies in 50 kHz steps in the range of 87.50 to 108.00 MHz (FM) and in 9 kHz steps (AM) in 522 to 1611 kHz (AM).

Technical Data (typical value)	Technische Daten (typische Werte)	Caractéristiques techniques (valeur caractéristique)	
• FM SECTION	• UKW-EMPFANGSTEIL	SECTION FM	
Frequency Range	Abstimmbereich	Plage de fréquence	87.5 MHz~108.0 MHZ
Antenna Terminals	Antennenklemmen	Bornes d'Antenne	75 ohm Unbalanced
Usable Sensitivity	Nutzbare Empfindlichkeit	Sensibilité Pratique	0.9 µV (DIN)
Osable Sensitivity	(DIN)	Jensionite i ratique	1.2 µV (IHF)
S/N 50 dB Sensitivity	Empfindlichkeit bei 50 dB	Sensibilité S/B à 50 dB	1.2 p v (11 11 /
Monaural	Störabstand Mono	MONO	1.6 µV
Stereo	Stereo	Estéréo	23 µV
	(Gemessen bei 75 ohm)	(μV à 75 ohms)	25 # 4
(μV is at 75 ohm)	,	Rapport d'Interférence Image	70 dB
Image Interference Ratio	Spiegelfrequenzdämpfung	napport a interference image	70 db
IF Interference Ratio	ZF-Unterdrückung	Rapport d'linterférence IF	85 dB
AM Suppression Ratio	AM-Unterdrückung	Rapport de Suppression AM	50 dB
Effective Selectivity	Effektive Selektivität	Sélectivité Effective	75 dB (±400 kHz)
Capture Ratio	Gleichwellenselektion	Rapport de Captage	1.5 dB
Frequency Characteristics	Frequenzgang	Caractéristique de Fréquence	20 Hz∼12.5 kHz <sup>+0.5</sup> / <sub>-2.0</sub> dB
Signal-to-noise Ratio	Geräuschspannungsabstand	Rapport de Signal-à Bruit	
Monaural	Mono	Mono	77 dB
Stereo	Stereo	Stéréo	72 dB
Total Harmonic Distortion	Klirrfaktor	Distorsion Harmonique Table	
Mono 1 kHz	Mono 1 kHz	Mono 1 kHz	0.3%
(at 75 kHz dev.)	(bei 75 kHz Hub)	(à unedév, de 75 kHz)	
Stereo 1 kHz	Stereo 1 kHz	Stéréo 1 kHz	0.7%, 0.4% (DIN)
(deviazione di 67,5 kHz)	(at 67.5 kHz dev.)	(bei 67,5 kHz Hub)	
Stereo Separation 1 kHz	Kanaltrennung 1 kHz	Séparation Stéréo 1 kHz	40 dB
AM SECTION (MW and LW)	AM-EMPFANGSTEIL	SECTION AM	
MEDIUM WAVE	MW-EMPFANGSTEIL	ONDES MOYENNES	522 kHz ~ 1611 kHz
Frequency Range	Abstimmbereich	Plage de fréquence	520 kHz ~ 1710 kHz (for Canad
Antenna Terminals	Antennenklemme	Bornes d'Antenne	Terminal Type with
Antenna Terrimidis	, and the same of	2011100 0 7 1111011110	Loop Ant.
Usable Sensitivity	Nutzbare Empfindlichkeit	Sensibilité Utilisable	18 µV
Signal-to-noise Ratio	Geräuschspannungsabstand		53 dB
LONG WAVE	LW-EMPFANGSTEIL	ONDES LONGUES	(TU260L only)
	Abstimmbereich	Plage de fréquence	153 kHz ~ 279 kHz
Frequency Range		Sensibilité Utilisable	30 uV
Usable Sensitivity	Nutzbare Empfindlichkeit		50 dB
Signal-to-noise Ratio	Geräuschspannungsabstand	Napporte de Signal-a-Bruit	50 db
• OTHERS	• SONSTIGES	• AUTRES	
Power Supply	Netzspannung und frequenz	Alimentation	AC 220V or 240V 50 Hz
1 Ower Suppry	. Total parmang and magazine		AC120V 60 Hz
			AC 120/220/240V 50/60 Hz
			(Multiple)
Power Consumption	Leistungsaufnahme	Puissance absorbée	6 W
Dimensions (W)×(H)×(D)	Abmessungen (B)×(H)×(T)	Dimensions (L)×(H)×(D)	434 × 75 × 238 mm
Net Weight	Nettogewicht	Poids	2.5 kg
		Vauilles contrôles que les estieles estieles	Te .
Please check to make sure the following tems are included with the main unit in	Bitte überprüfen Sie, ob die folgenden Teile vollständig in der Verpackung enthal-	Veuillez contrôler que les articles suivant sont bien joints à l'appareil principal dar	
he carton:	ten sind:	le carton:	1
1) Operating Instructions 1 2) Connection Cord 1	(1) Bedienungsanleitung	(1) Mode d'emploi(2) Cordon de connexion	
3) AM Loop Antenna 1	(3) MW-Rahmenantenne 1	(3) Antenne Cadre AM	1
4) FM Indoor Antenna 1	(4) UKW-Zimmerantenne 1	(4) Antenne FM Interieure	1

- Specifications and contents are subject to change without notice for purposes of improvement.
- Änderungen des Inhalts und der technischen Daten zum Zwecke der Verbesserung vorbehalten.
  Spécifications et contenu sont sujets à modification sans préavis.

#### ENTFERNEN DER EINZELNEN BAUGRUPPEN

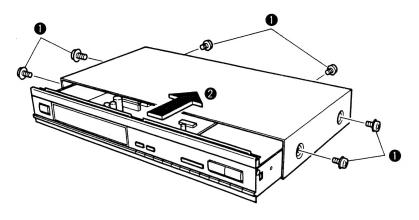
#### Verschiedene Teile entfernen

(Befolgen Sie diese Anleitung für den Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge.)

#### 1. Den oberen Deckel entfernen

1 Die sechs oberen Fixierungsschrauben entfernen (vier auf den Seiten und zwei an der Rückseite).

2 Schieben Sie den oberen Deckel nach hinten, und entfernen Sie ihn.



#### 2. Die Hauptplatine entfernen

3 Die zwei Anschlüssen abtrennen.

Die Druckniete und den IU-2025-4 (FIP-Stütze) entfernen.

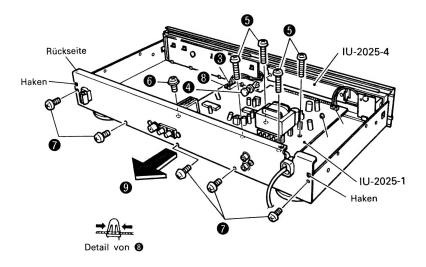
Die vier Schrauben um den Trafo entfernen.

6 Die Schraube, mit der die Platine (IU-2025-1) befestigt ist, entfernen.

Die vier Fixierungsschrauben an der Rückseite entfernen.

B Die zwei Platinehalter mit Hilfe der Radioklemmen ergreifen und entfernen.

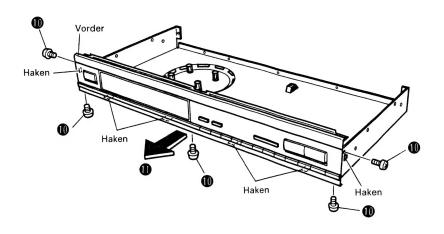
9 Die zwei Haken links und rechts von der Rückseite freigeben, die Rückseite nach hinten schieben und diese mit der noch befestigten Platine (IU-2025-1) entfernen.



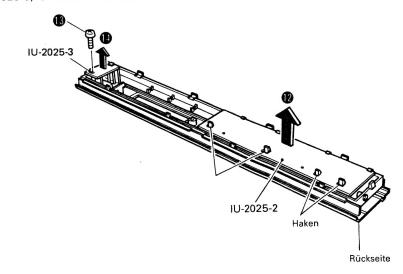
#### 3. Die Frontplatte entfernen

Die fünf Fixierungsschrauben für die Frontplatte (zwei an den Seiten und drei an der Unterseite) entfernen.

Die sechs Haken freigeben (zwei an den Seiten und vier an der Unterseite), und die Frontplatte nach vorne und abschieben



- Die zwei Fixierungsschrauben, mit denen die Platine (IU-2025-2) befestigt ist, entfernen.
- B Die vier Haken freigeben, und die Platine (IU-2025-2) anheben und entfernen.
- Die Schraube entfernen, mit der Platine (IU-2025-3) befestigt ist.
- Die Platine (IU-2025-3) anheben und entfernen.

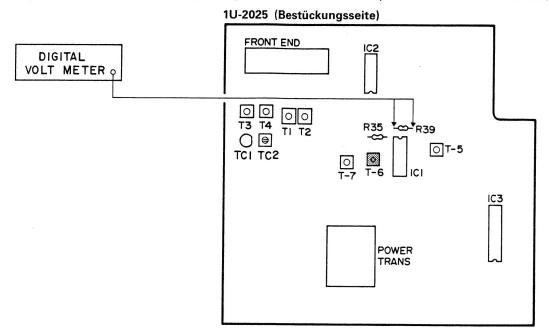


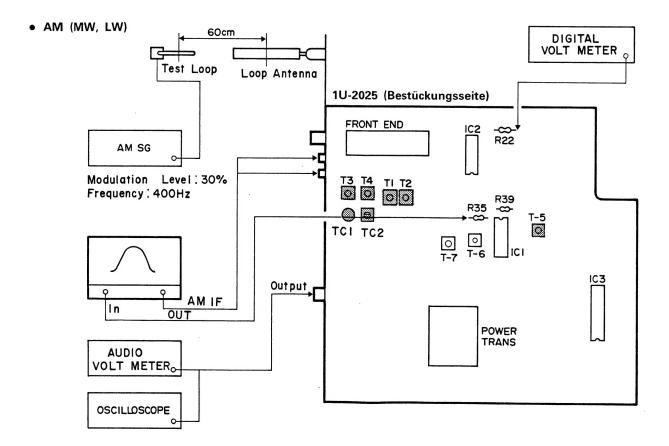
#### **JUSTIERUNG**

#### ANSCHLUSSZEICHNUNG FÜR DIE INSTRUMENTE

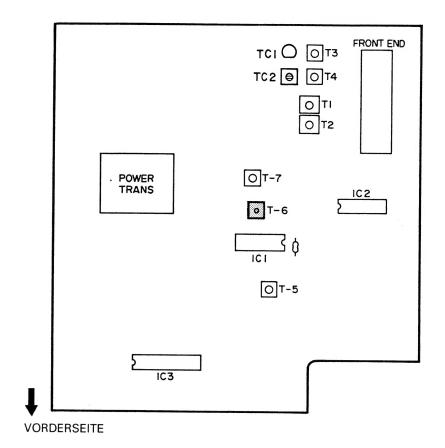
Bei den Justierungsarbeiten aufkorrekte Netzspannung und normale Raumtemperatur und-luftfechte achten.



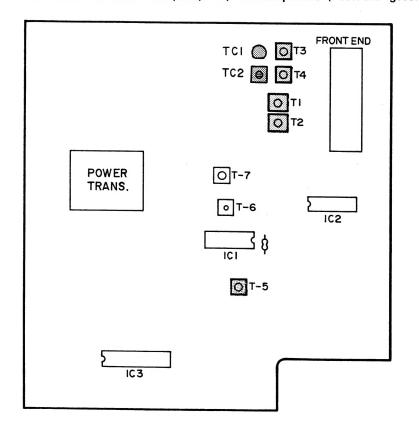




#### 1U-2025 TUNER EINHEIT UKW (FM) Ausrichtpunkte (Bestückungsseite)



1U-2025 TUNER EINHEIT AM (MW, LW) Ausrichtpunkte (Bestückungsseite)



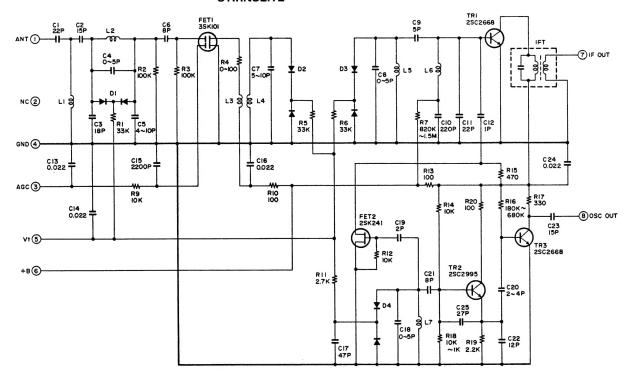
#### GLEICHLAUFEINSTELLUNG FÜR UKW

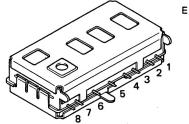
	Alignment	_		Outp	ut		Adjustment	5
	Item	Frequency	Input	Туре	Connect to	Points	Adjust to	Remarks
1	Tuning center	98 MHz	FM SSG MONO	Digital Voltmeter	R39	T-6	±50mV	SSG output 66 dBu (emf)

#### GLEICHLAUFEINSTELLUNG FÜR AM (MW & LW) ( ): Kanada

1	Tuning Voltage of MW	522 kHz (520)	-	Digital Voltmeter	R22	T-2	1.2V	-
2	Tuning Voltage of LW	153 kHz	_	Digital Voltmeter	R22	T-1	1.2V	_
3	IF	-	IF SWEEP (Input level is not over to work A.G.C.)	Oscilloscope	R35	T-5	Maximum height and best symmetry curve	·
4	Tracking	603 kHz (600)	AM SSG	Audio Voltmeter	Output Terminal	T4	Maximum output	Input level is not over to work A.G.C.
	Alignment of MW	1404 kHz (1400)			(L)	TC2	Maximum output	to work A.G.C.
5	Tracking	163 kHz	AM SSG	Audio Voltmeter	Output Terminal	Т3	Maximum output	
"	Alignment of LW	270 kHz	, 00 d	7,120,10 10111111111111111111111111111111	(L)	TC1	Maximum output	Same as above

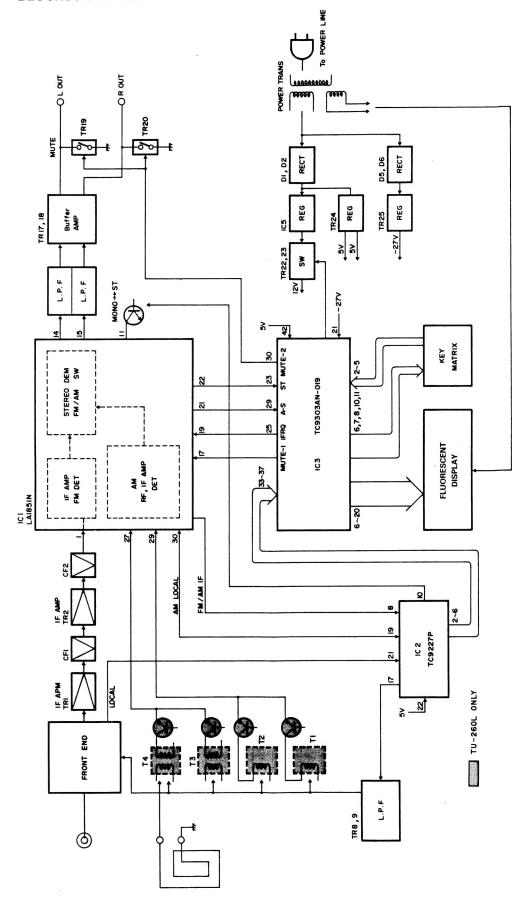
#### STIRNSEITE

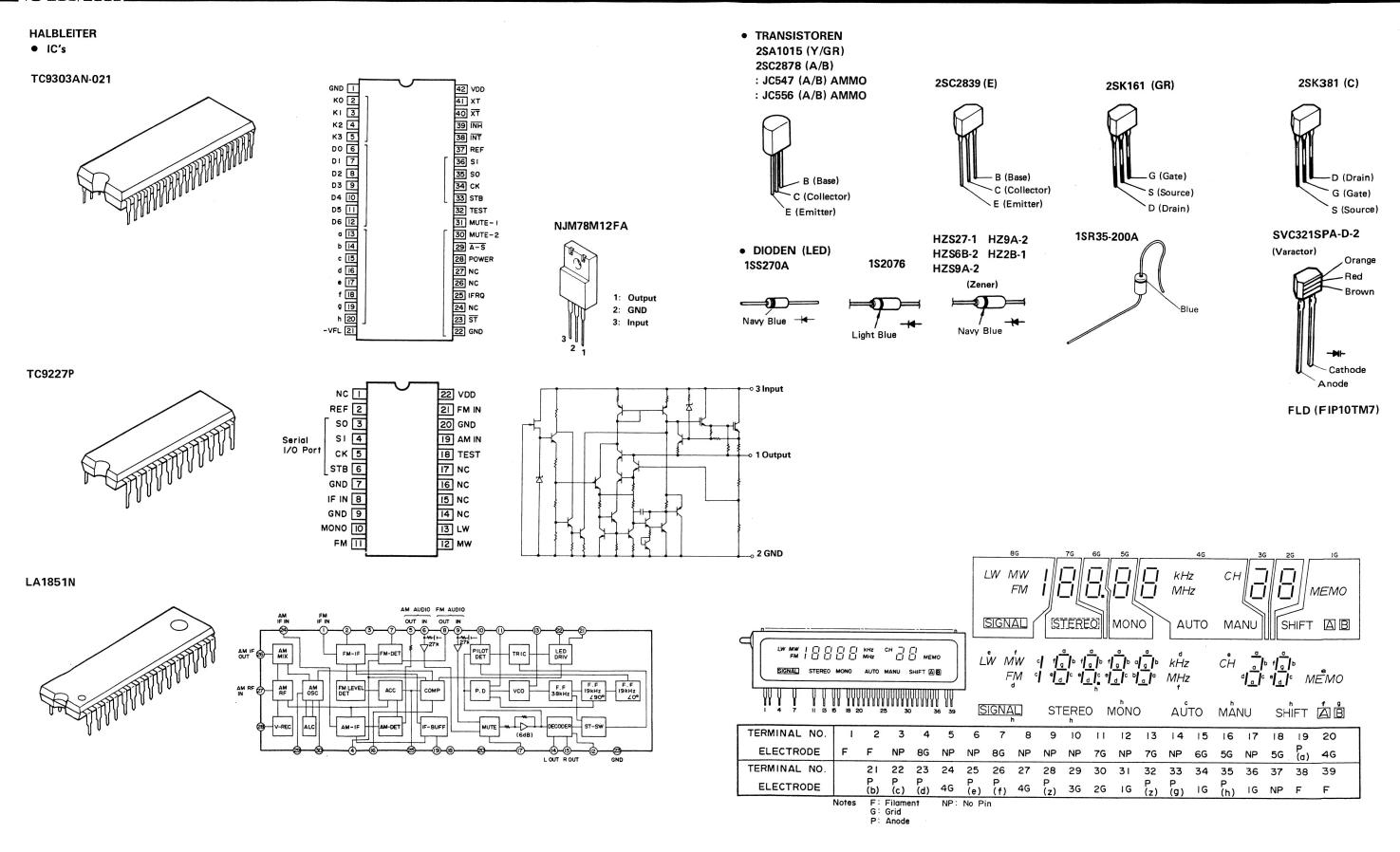




EXTERNAL TERMINALS
1. ANT
2. NC
3. AGC
4. GND
5. Vt
6. +B
7. IF OUT
8. OSC OUT

#### **BLOCKSCHALTBILD**





#### ANMERKUNGEN ZUR TEILELISTE

- Mit "@"gekennzeichnete Teile sind nicht jederzeit ab Lager lieferbar und die Zeit für Versorung dafür möglicherweise lang ist oder die Versorgung abgesagt ist.
- Bei der Teilebestellung "1" und "I" (i) deutlich angeben um Verwechselungen zu vermeiden.
- Bestellungen ohne Angabe der Teilenummer können nicht bearbeitet werden.
- Mit "★" gekennzeichnete Teile erscheinen nicht in der Explosionzeichnung.

#### **ACHTUNG:**

Mit A markierte Teile haben kritische Eigenschaften und dürfen NUR gegen vom Hersteller empfohlene Teile ausgetauscht werden.

#### Resistors

Ex.:	RN Type	Shape and per- formand		sist- Allow	FR able Others	
RC: RS: RW: RN:	Carbon Fixed Metallic fi Winding Metal film Metal mix	1	2B:1/4W 2E:1/4W 2H:1/2W 3A:1W 3D:2W 3F:3W 3H:5W	F : ±1% G : ±2% J : ±5% K : ±10% M : ±20%	P: Pulse-resistant type NL: Low noise type NB: Non-burning type FR: Fuse resistor F: Lead wire forming	

#### Resistance

1 8 2 ⇒

Indicates number of zeros after effective number 2-digit effective number, decimal point indicated by R.

• Units: Ω

#### Capacitors

Ex.:	CE	<u>04W</u>	<u>1H</u>	2R2	<u>M</u>	B	<u>P</u>	
	Type	Shape and per- formand	Dielectric strength	Capaci	ty Allowa error	ble O	thers	
	Aluminur		0J : 6.3	V F	: ±1%	нѕ	: High stability type	
CA : A	Aluminun	n solid	1A : 10\	/ G	: ±2%	BP	: Non-polar type	
		electrolyte	1C : 16\	/ 1	: ±5%	HR	: Ripple-resistant type	
CQ : F			1E : 25\	/ K	: ±10%	DL	: For charge and discharge	
CK : C	Ceramic		1V : 35\	/ M	: ±20%	HF	: For assuring high frequency	
CC : C	Ceramic		1H : 50\	/ Z	: +80%	U	: UL part	
CP : C	Dil		2A : 100	v	-20%	l c	: CSA part	
CM:N	∕lica .		2B : 125	V P	: +100%	· W	: UL-CSA type	
CF : N	<b>Netallized</b>	Ė	2C : 160	V	-0%	F	: Lead wire forming	
CH : N	<b>∕</b> letallized	t	2D : 200	V C	: ±0.25pF	:		
			2E : 250	)V D	: ±0.5pF	- 1		
ı			2H : 500	)V =	: Others			
l			2J : 630	ov I		- 1		

### Capacity

**2** ⇔ 2.2 μF - 1-digit effective number, decimal point indicated by R. -2-digit effective number, decimal point indicated by R.

- Units:  $\mu F$ , (for P, pF ( $\mu \mu F$ )
   When the dielectric strength is indicated in AC, "AC" is included after the dielectric

ACHTUNG:
Mit & markierte Teile haben kritische Eigenschaften und dürfen NUR gegen vom Hersteller empfohlene Teile ausgetauscht werden.

■ TU-260/260L ■

#### TEILELISTE FÜR DIE PLATINEN TUNER EINHEIT 1U-2025 (Teileliste für 2-Bandversion für Modelle für Europa und Australien.)

RefNr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	RefNr.	Tei	ile-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
HALBLEIT	L			C056	253	1146 907	CK45F1H103Z	0.01 µF/50V +80%
C001	263 0704 004	LA1851N		C058~061	253	1146 907	CK45F1H103Z	0.01 µ F/50V +80%
	262 1290 006	TC9227P		C063.064	253	1024 003	CK45F1H103Z	0.01 µ F/50V +80%
C002	ł			C066~068		1146 907	CK45F1H103Z	0.01 µF/50V +80%
C003	262 1331 004	TC9303AN-021		C069,070		1024 003	CK45F1H103Z	0.01 µ F/50V +80%
C005	263 0571 004	NJM78M12FA		C012		3056 917	CE04D1H010MBP(SME)	1µF/50V ±20%
FR001	275 0051 909	2SK161 (GR)				4260 951	CE04W1H2R2M (SME)	2.2µF/50V ±20%
rR002	273 0357 908	2SC2839 (E)		C014			CE04W1H010M (SME)	1µF/50V ±20%
TR008	275 0043 946	2SK381 (C)		C022,023		4260 948		0.33 µ F/50V ±20%
TR009	273 0381 903	:JC547 A/B AMMO		C024		4260 922	CE04W1HR33M (SME)	22µF/16V ±20%
<b>♦</b>	273 0222 907	2SC2458 (Y/GR)		C025		4254 912	CE04W1C220M (SME)	
TR014	271 0233 903	:JC556 A/B AMMO		C027		4254 912	CE04W1C220M (SME)	22µF/16V ±20%
<b>♦</b>	271 0194 903	2SA1048 (Y/GR)		C028,029		4254 909	CE04W1C100M (SME)	10µF/16V ±20%
TR015~018	273 0381 903	:JC547 A/B AMMO		C032		4260 948	CE04W1H010M (SME)	1µF/50V ±20%
<b>•</b>	273 0222 907	2SC2458 (Y/GR)		C033	254	4260 906	CE04W1H0R1M (SME)	0.1µF/50V ±20%
TR019,020	273 0253 015	2SC2878 (A/B)		C034	254	4254 909	CE04W1C100M (SME)	10µF/16V ±20%
ΓR021,022	271 0233 903	:JC556 A/B AMMO		C039	254	4250 958	CE04W0J471M (SME)	470µF/6.3V ±20%
•	271 0194 903	2SA1048 (Y/GR)		C051,052	254	4260 948	CE04W1H010M (SME)	1µF/50V ±20%
FR023,024	273 0381 903	:JC547 A/B AMMO		C053	254	4254 909	CE04W1C100M (SME)	10µF/16V ±20%
<b>▲</b>	273 0222 907	2SC2458 (Y/GR)		C054	254	4259 700	CE04W1V222MC (SME)	2200 µ F/35V ±209
TP025	271 0233 903	:JC556 A/B AMMO		C055	l	4258 947	CE04W1V470M (SME)	47µF/35V ±20%
FR025	1			C057	l	4261 918	CE04W1H470M (SME)	47µF/50V ±20%
•	271 0194 903	2SA1048 (Y/GR)		C062	1	4250 767	CE04W0J102MC (SME)	1000 µ F/6.3V ±20
TR026	273 0381 903	:JC547 A/B AMMO		1	l	4250 707	CE04W0J101M (SME)	100µF/6.3V ±209
•	273 0222 907	2SC2458 (Y/GR)		C065	!			1µF/50V±20%
0001,002	276 0553 905	1SR35-200A (T93X)		C071	1	4260 948		
0003	276 0432 903	1SS270A		C007		4201 942	CQ93P1H391J	390pF/50V ±5%
D004	276 0049 901	1S2076		C021		1214 903	CQ93M1H153J	0.015 μ F/50V ±59
D005,006	276 0553 905	1SR35-200A (T93X)		SPULE, T	_			
D011~015	276 0432 903	1SS270A		L001,002	235	0020 990	INDUCTOR 393J	
D020	276 0302 004	SVC321SPA-D-2		L003,004	235	0026 923	SPT0203SA-100K	
D022	276 0302 004	SVC321SPA-D-2		T002	231	1118 003	MW OSC Coil	
D023	276 0432 903	1SS270A		T004	231	1127 007	MW ANT. Trans.	
D026	276 0049 901	1S2076		T005	231	1138 009	AM IFT	
D027	276 0553 905	1SR35-200A (T93X)		T006	231	2084 000	FM DET Trans.	
ZD001	276 0467 910			T007	232	0152 005	Anti Birdie Filter	
ZD001 ZD002	276 0482 908			Δ	233	5798 001	Power Trans.	I constant
				XL001	\$200 MERC	0075 003		A CONTRACTOR CONTRACTOR SERVICES
ZD003	276 0536 906			SW001~017	1		l .	
ZD004	276 0467 910	d	(4)4()			JELEMEN.		
THE PARTY OF THE P	Facility County Village II and a second	hlefilm widerstände, ±5%, 1	at the control of the	CF001,002			SFT 10.7MS2	
R067,068	4	RD14B2E241JNBST	240Ω/¼W				1	
KONDEN	ISATOREN		r	CF003	1	0116 007		
TC002	213 0022 008	TRIMMER CONDENCER	1.00	CF004	1	0104 006		
C001~003	253 1146 907	CK45F1H103Z	0.01µF/50V +80%		1	0603 002		
C005	253 4536 967	CC45SL1H180J (DD-3)	18pF/50V ±5%		393	4091 001	FLD (FIP10TM7A)	
C009	253 1181 904	CK45F1H103Z (DD-3)	0.01 µF/50V +80%		216	0079 005	FM Front End (U)	
C011	253 4535 955	CC45SL1H050C (DD-3)	5pF/50V ±0.25pF	1	205	0274 004	2P Connector Base	
C013	253 1148 905	CK45F1H223Z	0.022µF/50V +80%		205	0343 032	3P Conn. Base (KR-PH)	
C016	253 1146 907		0.01 µF/50V +80%		205	0375 000	10P Conn. Base (KR-PH)	
C017	253 1181 904	1	0.01 µF/50V +80%		203	4632 028	3P KR-DR Con. Cord	
C017 C018,019	253 1146 907		0.01µF/50V +80%		1	2353 043	1	
C010,019 C020	253 1115 909		1800pF/50V ±10%					1
	253 1115 905		0.01µF/50V = 10%					
C030,031			0.01µF/50V = 20%		1			
C035	253 1146 907							
C036,037	253 1117 907		2700pF/50V ±10%					
C038	253 1146 907	1	0.01µF/50V +80%					
C040,041	253 4411 901		9pF/50V ±0.5pF					
C042	253 4454 900	1	560pF/50V ±5%					
J	1	CK45B1H182K	1800pF/50V ±10%	11				
C043,044	253 1115 909	OK TOD ITTOEK		11	1			1
	253 1115 909 253 1110 904		680pF/50V ±10%					
C043,044	1	CK45B1H681K						

Die mit dem Zeichen "♠" gekennzeichneten Teile sind Ersatzteile.

11

ACHTUNG:
Mit △ IMM markierte Teile haben kritische Eigenschaften und dürfen NUR gegen vom Hersteller empfohlene Teile ausgetauscht werden.

#### TUNER EINHEIT 1U-2025B (Teileliste für 2-Bandversion für Modelle für Kanadisches Modell.)

RefNr.	Т	eile-N	۱r.	Bezeichnung	Anmerkung	RefNr.		Teile-N	lr.	Bezeichnung	Anmerkung
HALBLEIT	L					C045,046	+	1110		<del> </del>	680pF/50V ±10%
IC001		0704	004	LA1851N		C047,048	1	1116		1	2200pF/50V ±10%
IC002	1	1290				C050	1	4538			100pF/50V ±5%
IC003	1	1331		TC9303AN-021		C056	1	1146		CK45F1H103Z	0.01 µF/50V ±3%
IC005	1	0571		NJM78M12FA		C058~061	1	1146		CK45F1H103Z	$0.01 \mu F/50V = \frac{20\%}{20\%}$ $0.01 \mu F/50V = \frac{80\%}{20\%}$
TR001	1	0051		2SK161 (GR)		C063,064	1	1024			$0.01 \mu F/50V = 20\%$ $0.01 \mu F/50V = 80\%$
TR002	1	0357		2SC2839 (E)		C066~068	1	1146		CK45F1H103Z	$0.01 \mu F/50V = \frac{20\%}{20\%}$ $0.01 \mu F/50V = \frac{80\%}{20\%}$
TR008	1	0043		2SK381 (C)		C069.070	1	1024			
TR009		0381		:JC547 A/B AMMO		C012	1	3056		CE04D1H010MBP(SME)	0.01 µF/50V ±20%
•	1	0222		2SC2458 (Y/GR)		C014	1	4260		CE04W1H2R2M (SME)	2.2µF/50V ±20%
TR014	271	0233		:JC556 A/B AMMO		C022,023	1	4260		CE04W1H010M (SME)	
•	271	0194		2SA1048 (Y/GR)		C024	1	4260			1µF/50V ±20%
TR015~018	1	0381		:JC547 A/B AMMO		C024	1	4254		CE04W1HR33M (SME)	0.33µF/50V ±20%
↑NO13 = 018	ł	0222		2SC2458 (Y/GR)		C023	1	4254		CE04W1C220M (SME)	22µF/16V ±20%
TR019,020	1	0253		2SC2878 (A/B)		C027 C028,029				CE04W1C220M (SME)	22µF/16V ±20%
TR021,022	271	0233		:JC556 A/B AMMO		C028,029	1	4254		CE04W1C100M (SME)	10µF/16V ±20%
↑H021,022		0194		2SA1048 (Y/GR)		H	ł	4260		CE04W1H010M (SME)	1µF/50V ±20%
TR023,024	i	0381		:JC547 A/B AMMO		C033	1	4260		CE04W1H0R1M (SME)	0.1µF/50V ±20%
	1	0222		2SC2458 (Y/GR)		C034	l	4254 4250		CE04W1C100M (SME)	10µF/16V ±20%
▼ TR025				:JC556 A/B AMMO		C039 C051,052				CE04W0J471M (SME)	470µF/6.3V ±20%
↑ HU25	271	0233 0194		2SA1048 (Y/GR)		11	1	4260		CE04W1H010M (SME)	1µF/50V ±20%
1	1			, , ,		C053		4254		CE04W1C100M (SME)	10µF/16V ±20%
TR026	273	0381		:JC547 A/B AMMO		C054		4259		CE04W1V222MC (SME)	2200µF/35V ±20%
D004 000	ł	0222	- 1	2SC2458 (Y/GR)		C055		4258		CE04W1V470M (SME)	47µF/35V ±20%
D001,002	1	0553		1SR35-200A (T93X)		C057		4261		CE04W1H470M (SME)	47µF/50V ±20%
D003	1	0432	- 1	1SS270A		C062		4250		CE04W0J102MC (SME)	1000µF/6.3V ±20%
D004	1	0049	1	1S2076		C065		4250		CE04W0J101M (SME)	100µF/6.3V ±20%
D005,006	Į.	0553	1	1SR35-200A (T93X)		C071		4260		CE04W1H010M (SME)	1µF/50V±20%
D009	1	0432	- 1	1SS270A		C007		4201		CQ93P1H391J	390pF/50V ±5%
D011~015	l	0432	- 1	1SS270A		C021		1214	903	CQ93M1H153J	0.015µF/50V ±5%
D017		0432	1	1SS270A		SPULE, T				г	
D020		0302	- 1	SVC321SPA-D-2		L001,002		0020		INDUCTOR 393J	
D022	ł	0302		SVC321SPA-D-2		L003,004		0026		SPT0203SA-100K	
D023	1	0432		1SS270A		T002		1118		MW OSC Coil	
D026	1	0049	- 1	1S2076		T004		4901		MW ANT. Trans.	
D027	ı	0553	- 1	1SR35-200A (T93X)		T005		1138		AM IFT	
ZD001	ļ	0467	1	HZS9A-2		T006		2084		FM DET Trans.	
ZD002	1	0482	1	HZS27-1		T007		0152		Anti Birdie Filter	
ZD003	1	0536	1	HZ2B-1				5799	ar non-termin	Power Trans	and the state of t
ZD004	<del></del>	0467		HZS9A-2		XL001		0075		X-TAL (7.2MHZ)	
				lefilm widerstände, ±5%, 1		SW001~017				Tact Switch	
△R067,068			. 1	RD14B2E241JNBST	240Ω/¹₄W	SONSTIG					Q'
△R074		0073	000	RC05GF2H225K	2.2MΩ/½W	CF001,002		0064		SFT 10.7MS2	2
KONDEN						CF003		0116		SFU450B3	1
TC002	1	0022	- 1	TRIMMER CONDENCER	1.00	CF004		0104		CSB456F15	1
C001~003	l	1146	- 1	CK45F1H103Z	0.01 µF/50V +80%			0603			1
C005	l .	4536		CC45SL1H180J (DD-3)	18pF/50V ±5%			4091		FLD (FIP10TM7A)	1
C009	1	1181		CK45F1H103Z (DD-3)	0.01 µF/50V +80%			0079		FM Front End (U)	1
C011		4535	1	CC45SL1H050C (DD-3)	5pF/50V ±0.25pF		205	0274	004	2P Connector Base	1
C013	l	1148		CK45F1H223Z	0.022µF/50V +80%		205	0343	032	3P Conn. Base (KR-PH)	1
C016	1	1146	- 1	CK45F1H103Z	0.01 µF/50V $^{+80}_{-20}\%$		205	0375	000	10P Conn. Base (KR-PH)	1
1 0047	253	1181	- 1	CK45F1H103Z (DD-3)	0.01 µ F/50V +80%		203	4632	028	3P KR-DR Con. Cord	-
C017	l	1116	907	CK45F1H103Z	0.01 µF/50V $^{+80}_{-20}\%$		204	2353	043	10P KR-DA Con. Cord	-
C017 C018,019	253	1146	1			1					
1	1	1115	- 1	CK45B1H182K	1800pF/50V ±10%						1
C018,019	253		909	CK45B1H182K CK45F1H103Z	1800pF/50V ±10% 0.01µF/50V ±20%						
C018,019 C020	253 253	1115	909 907								
C018,019 C020 C030,031	253 253 253	1115 1146	909 907 907	CK45F1H103Z	0.01 µF/50V $^{+80}_{-20}\%$						
C018,019 C020 C030,031 C035	253 253 253 253	1115 1146 1146	909 907 907 907	CK45F1H103Z CK45F1H103Z	0.01 µF/50V $^{+80}_{-20}\%$ 0.01 µF/50V $^{+80}_{-20}\%$						
C018,019 C020 C030,031 C035 C036,037	253 253 253 253 253	1115 1146 1146 1117	909 907 907 907 907	CK45F1H103Z CK45F1H103Z CK45B1H272K	$0.01 \mu F/50V \stackrel{+80}{-}_{20}\%$ $0.01 \mu F/50V \stackrel{+80}{-}_{20}\%$ $2700 \mu F/50V \pm 10\%$						
C018,019 C020 C030,031 C035 C036,037 C038	253 253 253 253 253 253	1115 1146 1146 1117 1146 4411	909 907 907 907 907 901	CK45F1H103Z CK45F1H103Z CK45B1H272K CK45F1H103Z	$0.01 \mu F/50V ^{+80}_{-20}\%$ $0.01 \mu F/50V ^{+80}_{-20}\%$ $2700 \mu F/50V ^{+80}_{-20}\%$ $0.01 \mu F/50V ^{+80}_{-20}\%$						

Die mit dem Zeichen "♠" gekennzeichneten Teile sind Ersatzteile.

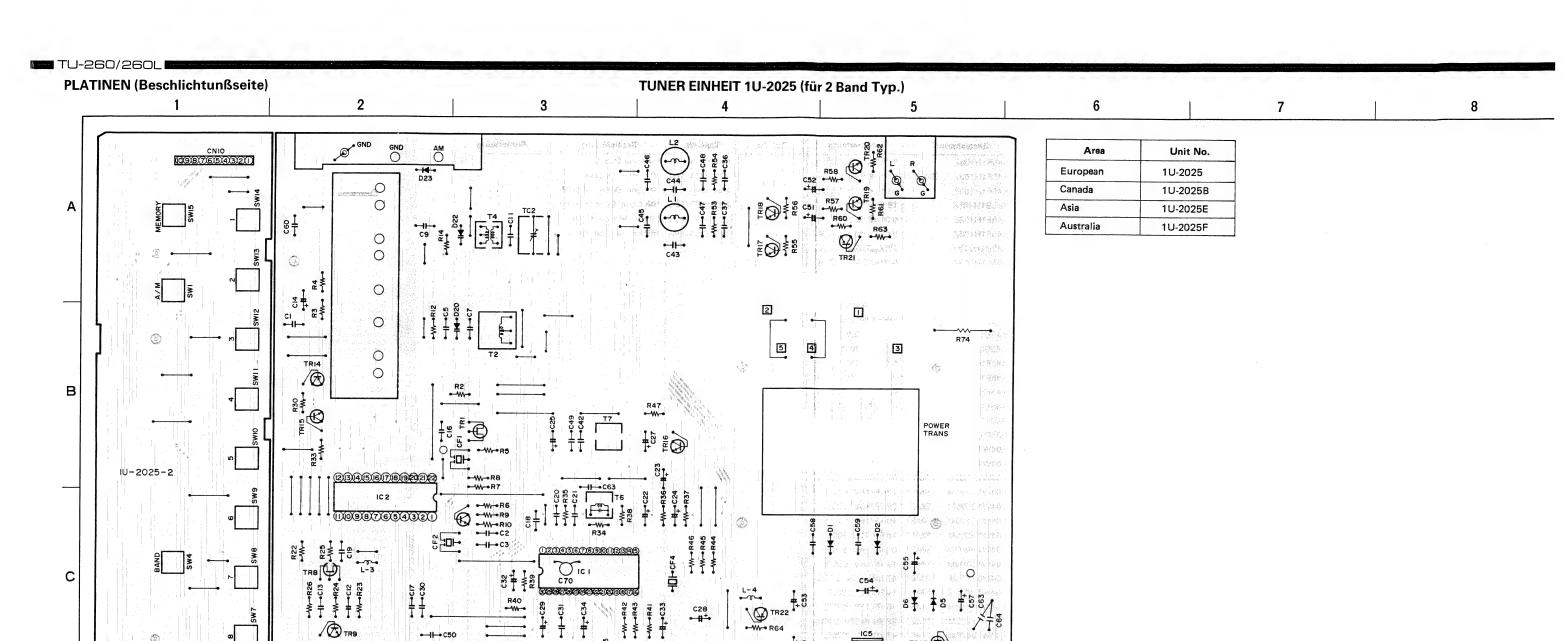
### TUNER EINHEIT 1U-2025E (Teileliste für 2-Bandversion für Modelle für Multi-spannung.)

RefNr.	Teile	e-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	RefNr.	T	eile-Nr.	Bezeichnung	Anmerkun
HALBLEIT	L			1	C047.048				2200pF/50V ±
		704 004	1,440541	Γ		ł	1116 908		
IC001		704 004			C050	1	4538 949		100pF/50V ±5
IC002		290 006	TC9227P		C056	1	1146 907		0.01 µF/50V ±
IC003	1	331 004	TC9303AN-021		C058~061	1	1146 907	CK45F1H103Z	0.01 µ F/50V ±
IC005		571 004	NJM78M12FA		C063,064	1	1024 003		0.01 µF/50V ±
TR001		)51 909	2SK161 (GR)		C066~068	1	1146 907	CK45F1H103Z	0.01 µF/50V ±
TR002		357 908	2SC2839 (E)		C069,070	1	1024 003		0.01 µF/50V ±
TR008		)43 946	2SK381 (C)		C012	1	3056 917	CE04D1H010MBP(SME)	1µF/50V ±209
TR009		81 903	:JC547 A/B AMMO		C014		4260 951	CE04W1H2R2M (SME)	2.2µF/50V ±2
•		222 907	2SC2458 (Y/GR)		C022,023		4260 948	CE04W1H010M (SME)	1µF/50V ±209
TR014		233 903	:JC556 A/B AMMO		C024	ļ	4260 922	CE04W1HR33M (SME)	0.33µF/50V ±
•		94 903	2SA1048 (Y/GR)		C025	1	4254 912		22µF/16V ±20
TR015~018		81 903	:JC547 A/B AMMO		C027	254	4254 912	CE04W1C220M (SME)	22µF/16V ±20
•	273 02		2SC2458 (Y/GR)		C028,029	254	4254 909	CE04W1C100M (SME)	10µF/16V ±20
TR019,020		253 015	2SC2878 (A/B)		C032	254	4260 948	CE04W1H010M (SME)	1µF/50V ±209
TR021,022	271 02	33 903	:JC556 A/B AMMO		C033	254	4260 906	CE04W1H0R1M (SME)	$0.1 \mu F/50V \pm 2$
•	271 01	94 903	2SA1048 (Y/GR)	*	C034	254	4254 909	CE04W1C100M (SME)	10µF/16V ±20
TR023,024	273 03	81 903	:JC547 A/B AMMO		C039	254	4250 958	CE04W0J471M (SME)	470µF/6.3V ±
<b>*</b>	273 02	22 907	2SC2458 (Y/GR)		C051,052	254	4260 948	CE04W1H010M (SME)	1µF/50V ±209
TR025	271 02	33 903	:JC556 A/B AMMO		C053	254	4254 909	CE04W1C100M (SME)	10µF/16V ±20
<b>*</b>	271 01	94 903	2SA1048 (Y/GR)		C054	254	4259 700	CE04W1V222MC (SME)	2200µF/35V ±
TR026	273 03	81 903	:JC547 A/B AMMO		C055	254	4258 947	CE04W1V470M (SME)	47µF/35V ±20
•	273 02	22 907	2SC2458 (Y/GR)		C057	254	4261 918	CE04W1H470M (SME)	47µF/50V ±20
D001,002	276 05	53 905	1SR35-200A (T93X)		C062	254	4250 767	CE04W0J102MC (SME)	1000µF/6.3V
D003	276 04	32 903	1SS270A		C065	254	4250 929	CE04W0J101M (SME)	100µF/6.3V ±
D004	276 00	49 901	1S2076		C071	254	4260 948	CE04W1H010M (SME)	1µF/50V±209
D005,006	276 05	53 905	1SR35-200A (T93X)		C007	255	4201 942	CQ93P1H391J	390pF/50V ±
D009	276 04	32 903	1SS270A		C021	255	1214 903	CQ93M1H153J	0.015µF/50V
D011~015	276 04	32 903	1SS270A		SPULE, T	RAFO			
D017	276 04	32 903	1SS270A		L001,002	235	0020 990	INDUCTOR 393J	
D020	276 03	02 004	SVC321SPA-D-2		L003,004	235	0026 923	SPT0203SA-100K	
D022	276 03	02 004	SVC321SPA-D-2		T002	231	4901 000	MW OSC Coil	
D023	276 04	32 903	1SS270A		T004	231	1127 007	MW ANT. Trans.	
D026	276 00	49 901	1S2076		T005	231	1138 009	AM IFT	
D027	276 05	53 905	1SR35-200A (T93X)		Т006	231	2084 000	FM DET Trans.	
ZD001	276 04	67 910	HZS9A-2		T007	232	0152 005	Anti Birdie Filter	
ZD002	276 04	82 908	HZS27-1		Δ	233	5801 008	Power Trans.	
ZD003	276 05	36 906	HZ2B-1		XL001	1	0075 003	X-TAL (7.2MHZ)	
ZD004	276 04	67 910	HZS9A-2		SW001~017	212	5604 910	Tact Switch	
WIDERST	ÄNDE (d	ohne ko	hlefilm widerstände, ±5%	, 1/4W)	SW18	1		Slide Switch	
R067,068			RD14B2E241JNBST	240Ω/¼W			UELEMEN'		L
KONDEN					CF001,002		0064 007		
TC002	213 00	22 008	TRIMMER CONDENCER		CF003	1	0116 007	SFU450B3	
C001~003		46 907	CK45F1H103Z	0.01µF/50V +80%	CF004		0104 006		
C005		36 967	CC45SL1H180J (DD-3)	18pF/50V ±5%		i		3P Ant. Terminal (F)	
C009			CK45F1H103Z (DD-3)	0.01µF/50V +80%		1	4091 001	FLD (FIP10TM7A)	
C011		35 955		5pF/50V ±0.25pF		1	0079 005		
C013			CK45F1H223Z	0.022µF/50V +80%		1	0274 004	2P Connector Base	
C016		46 907	CK45F1H103Z	0.01 µF/50V = 20 %		1	0343 032	3P Conn. Base (KR-PH)	
C017		81 904	CK45F1H103Z (DD-3)	0.01µF/50V = 20%				10P Conn. Base (KR-PH)	
C018,019	253 11	1	CK45F1H103Z	$0.01 \mu F/50V = 20\%$		1	4632 028	3P KR-DA Con. Cord	
C020		15 909		$1800 \text{pF/50V} \pm 10\%$				10P KR-DA Con. Cord	
C030,031	253 11		CK45F1H103Z	0.01 µF/50V ± 10%		204	2000 043		
C035,031		46 907				205	0185 005	Voltage Sel. Swit ch	
				0.01 µF/50V ± 80%		205	0100 025	2P Wire Holder	
C036,037	253 11		CK45B1H272K	2700pF/50V ±10%					
C038	253 11		CK45F1H103Z	0.01 µF/50V +80%					
C040,041	253 44		CC45SL1H090D	9pF/50V ±0.5pF					
C042		54 900	CC45SL1H561J	560pF/50V ±5%					
C043,044			CK45B1H182K	1800pF/50V ±10%					
C045,046		10 904		680pF/50V ±10%					<u></u>

ACHTUNG:
Mit A A Markierte Teile haben kritische Eigenschaften und dürfen NUR gegen vom Hersteller empfohlene Teile ausgetauscht werden.

## TUNER EINHEIT 1U-2025C (Teileliste für 3-Bandversion für Modelle für Europa und Großbritannien.)

RefNr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	RefNr.	Tei	le-Nr.	Bezeichnung		Anmerkung	Re	efNr.	Teil	-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
HALBLEIT				C016			CK45F1H103Z		0.01 µF/50V +80%	1		216 0	79 005	FM Front End (U)	
IC001	263 0704 004	LA1851N		C017	253 1	181 904	CK45F1H103Z (1	DD-3)	$0.01 \mu F/50V \stackrel{+80}{-20}\%$			205 0	74 004	2P Connector Base	
IC002	262 1290 006			C018,019	253 1	146 907	CK45F1H103Z		$0.01 \mu F/50V \stackrel{+80}{-20}\%$			205 0	43 032	3P Conn. Base (KR-PH)	
IC003		TC9303AN-021		C020	253 1	115 909	CK45B1H182K	j	1800pF/50V $\pm 10\%$			205 0	75 000	10P Conn. Base (KR-PH)	
IC005	ì	NJM78M12FA		C030,031	253 1	146 907	CK45F1H103Z		$0.01 \mu F/50V ^{+80}_{-20}\%$			203 4	32 028	3P KR-DR Con. Cord	
TR001	275 0051 909	2SK161 (GR)		C035	253 1	146 907	CK45F1H103Z		$0.01 \mu F/50V \stackrel{+80}{-}\%$	11		204 2	53 043	10P KR-DA Con. Cord	
TR002	273 0357 908	2SC2839 (E)		C036,037	253 1	117 907	CK45B1H272K		2700pF/50V $\pm 10\%$						
TR003~007	273 0381 903	:JC547 A/B AMMO		C038	253 1	146 907	CK45F1H103Z		$0.01 \mu F/50V \pm {80 \atop 20}\%$						
•	273 0222 907	2SC2458 (Y/GR)		C040,041	253 4	411 901	CC45SL1H090D		$9pF/50V \pm 0.5pF$						
TR008	275 0043 946	2SK381 (C)		C042	253 4	454 900	CC45SL1H561J		560pF/50V ±5%	11					
TR009	273 0381 903	:JC547 A/B AMMO		C043,044			CK45B1H182K		1800pF/50V ±10%						
•	273 0222 907	2SC2458 (Y/GR)		C045,046	253 1	110 904	CK45B1H681K		680pF/50V ±10%						
TR010	271 0233 903	:JC556 A/B AMMO		C047,048			CK45B1H222K		2200pF/50V ±10%						
•	271 0194 903	2SA1048 (Y/GR)		C050	i			DD-3)	100pF/50V ±5%						
TR011	273 0381 903			C056			CK45F1H103Z		0.01 µF/50V +80%						
•	273 0222 907	2SC2458 (Y/GR)		C058~061			CK45F1H103Z	1	0.01 µF/50V +80%						
TR012	271 0233 903	:JC556 A/B AMMO		C063,064			CK45F1H103Z		0.01 µF/50V +80%						
<b>♦</b>		2SA1048 (Y/GR)		C066~068			CK45F1H103Z		0.01 µF/50V +80%						
TR013	273 0381 903	:JC547 A/B AMMO		C069,070			CK45F1H103Z	1	0.01 µF/50V +80%						
•	273 0222 907	2SC2458 (Y/GR)		C012		3056 917	CE04D1H010MBP(		1µF/50V ±20%						
TR014	271 0233 903			C014	1				2.2µF/50V ±20%						
<b>*</b>	271 0194 903			C022,023	}			SME)	1µF/50V ±20%						
TR015~018	273 0381 903	:JC547 A/B AMMO		C024				(SME)	0.33µF/50V ±20%						
•	273 0222 907	l i		C025	1			(SME)	22µF/16V ±20%						
TR019,020	273 0253 015	2SC2878 (A/B)		C027	l	1254 912		(SME)	22µF/16V ±20%						
TR021,022	271 0233 903			C028,029	1			(SME)	10µF/16V ±20%						
•		2SA1048 (Y/GR)		C032				(SME)	1µF/50V ±20%						
TR023,024	273 0381 903			C033		1260 906		(SME)	0.1µF/50V ±20%						
•	273 0222 907	2SC2458 (Y/GR)		C034	l	1254 909		(SME)	10µF/16V ±20%						
TR025	271 0233 903	:JC556 A/B AMMO		C039	1	1250 958			470µF/6.3V ±20%	11					
•	271 0194 903	ł I		C051,052	ì				1µF/50V ±20%						
TR026	273 0381 903			C053	l .			: :	10µF/16V ±20%	Ш					
•	273 0222 907			C054	l	1259 700			2200µF/35V ±20%						
D001,002	276 0553 905	1		C055	i .	1258 947		(SME)	47µF/35V ±20%						
D003	276 0432 903	1		C057	i i			(SME) (SME)	47µF/50V ±20% 1000µF/6.3V ±20%						
D004	276 0049 901	1S2076		C062	1	4250 767			1000FF/6.3V ±20%						1
D005,006	276 0553 905			C065	1			(SME) (SME)	1μF/50V ±20%						1
D008	276 0432 903	1		C071	}			(SIVIE)	220pF/50V ±5%						
D011~015	276 0432 903			C006 C007	ļ		CQ93P1H221J CQ93P1H391J		390pF/50V ±5%						1
D016	276 0432 903			C007			CQ93P1H3913		0.015µF/50V ±5%						I
D019~022	l .	SVC321SPA-D-2		SPULE, T			L C G 3 SIVI TH 1 3 S S		5.515F1750V ±3/0	$\dashv$					I
D023	276 0432 903	1		L001,002			INDUCTOR 393J			-					ı
D026	276 0049 901			L001,002 L003,004	1		SPT0203SA-100K								ı
D027	276 0553 905 276 0467 910	1SR35-200A (T93X)		T001	1		LW OSC Coil								İ
ZD001	276 0467 910			T002	1		MW OSC Coil								İ
ZD002	276 0482 908			T002	1		LW Ant. Coil								1
ZD003	276 0536 906			T004	1 .		MW Ant. Trans								1
ZD004		п239A-2 ohlefilm widerstände, ±5%	. 1/4W)	T005	1	1138 009	1								l
		RD14B2E241JNBST		T006			FM DET Trans								l
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	NSATOREN	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH		T007			Anti Birdie Filter								l
TC001		Trimmer Condencer		$\Delta$	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	all and a second second second second	Power Trans								
TC002		Trimmer Condencer		XL001			X-TAL (7.2MHZ)								
C001~003	1	CK45F1H103Z	0.01µF/50V +80%		1		Tact Switch								1
C001~003	1	CC45SL1H161J	160pF/50V ±5%			UELEMEN	<u> </u>			ty					1
C004		CC45SL1H160J (DD-3)	16pF/50V ±5%	CF001,002			SFT 10.7MS2			2					1
	1		0.01µF/50V +80%	CF003	1		SFU450B3			1					(
	253 1181 904	H CK45F1H103Z (1)D=31	1 U.U I P F / DUV 2070												
C008,009	253 1181 904 253 4428 907	•		CF004	1		CSB456F15			1					
	253 4428 907	CC45SL1H470J CC45SL1H050C (DD-3)	47pF/50V ±5% 5pF/50V ±0.25pF		261	0104 006	1	DIN)		1					



	R44 R45	D 9 D17	R74	ANT. TERMINAL	POWER TRANS.	AC CORID	T2
Europe/U.K.	15K	NONE	NONE	2050603002	2335798001	Europe: 2062073002 U.K. : 2062074001	2311118003
Canada	5.6K	YES	YES	2050603015	2335799000	20620600∙02	2314901000
Australia	5.6K	NONE	NONE	2050603002	2335798001	20620250∙05	2311118003
Multivoltage	5.6K	YES	NONE	2050603015	2335901009	20060210.26	2314901000

Ε

D

IU-2025-3

TR9

•--I--- C50

•-II--c66

1 593

10-2025-1

FIPIOTM7A

DI 1 DI2 DI3 DI4 DI4 DI5

0

R73 ←-W-→

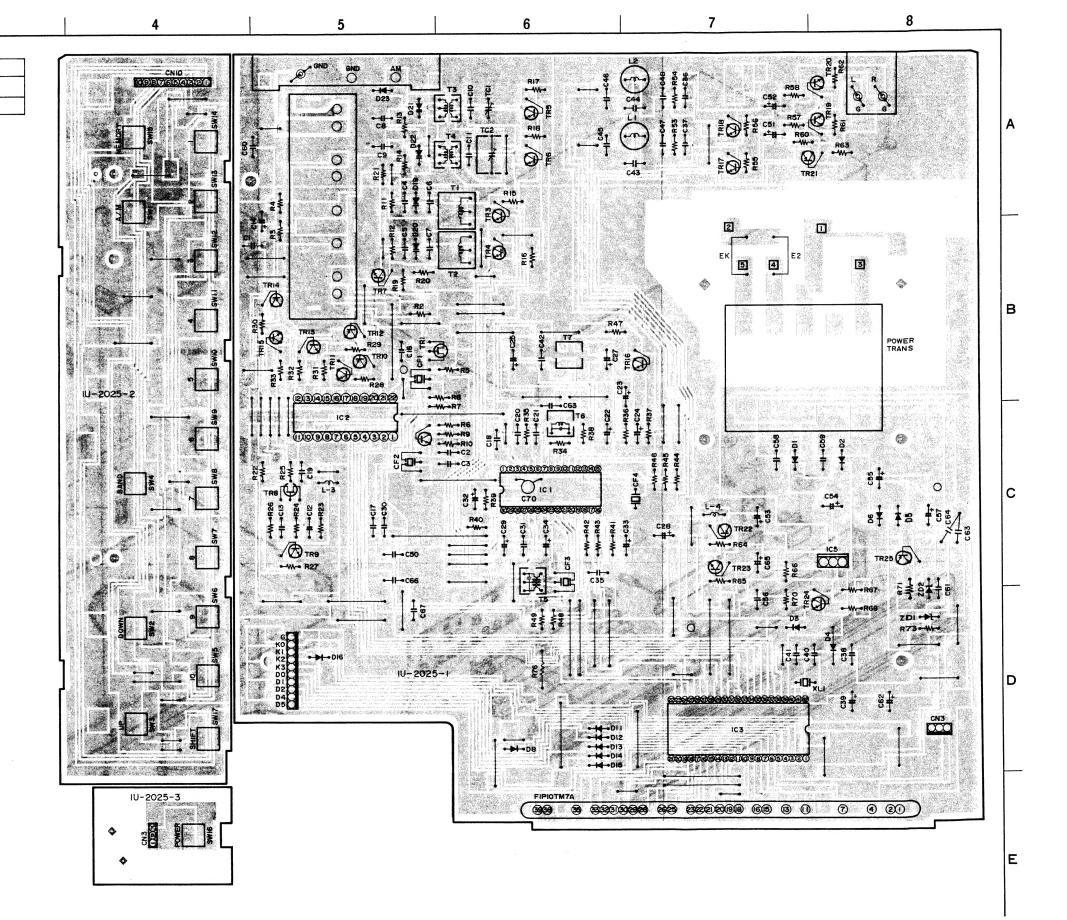
CN3

選

Area	Unit No.
Europe	1U-2025C
U.K.	1U-2025D

TUNER EINHEIT 1U-2025C (für 3 Band Typ.)

1



16

ACHTUNG:
Mit A To markierte Teile haben kritische Eigenschaften und dürfen NUR gegen vom Hersteller empfohlene Teile ausgetauscht werden.

### TEILELISTE DER EXPLOSIONSZEICHNUNG

#### 2-Bandversion in Schwarz/Gold Teileliste für Europäische Modelle.

RefNr.		Teile-Nr.			Bezeichnung	Anmerkung	Q'ty
						Annorwang	1
1	•		2025		Tuner Unit		
2			0942		Chassis		1
3			2762		P.W.B. Holder	H=12, Trans	4
4			2741		P.W.B. Holder	H= 8 , P.W.B.	3
5		104	0208	007	Foot Ass'y		4
6	•	144	2001	404	Front Panel Ass'y	Black	1
6	•	144	2001	417	Front Panel Ass'y	Gold	1
7	1	113	1319	009	Push Knob (Tuning)	Black	1
7		113	1319	012	Push Knob (Tuning)	Gold	1
8		113	1320	108	Push Knob (Preset)	Black	1
8	1		1320		Push Knob (Preset)	Gold	1
9			1292	- 1	Push Knob (Power)	Black	1
					Push Knob (Power)	Gold'	1
9			1292	- 1		Gold	1
10			0288		Push Rivet		1
11			8880		Back Panel	R. AND APPLICABLE SHIPT OF THE CONTROL OF	1
A 12		206	2073	002	AC Cord With Plug		1
Δ. •		206	2002	031	AC Cord With Plug		1
Δ 13		445	0056	008	Cord Bush	4	1
14	•	415	0364	087	UL Tube		1
15			0925		Ant. Holder		1
<b>★</b> 16			0080	- 1	:Wire Clamp Band		2
17	•	461	0577		Rubber Sheet		2
	- 1		0413		Top Cover	Black	1
18				- 1			1
18		102	0413	236	Top Cover	Gold	'
19	i		_				-
20	000000000000000000000000000000000000000	in Louis-Calcain	4091	Mark of the last	FLD (FIP10TM7A)	menti i naterio#o eska prateznavaja oti i vi vi	1
<b>△</b> 21		233	5798	001	Power Trans	E-same	1
22		216	0079	005	FM Front End (U)		1
23		205	0274	004	2P Connector Base		1
24		205	0603	002	3P Ant. Terminal (DIN)		1
25		461	0400	012	Rubber Sheet		1
29	_		5604		Tact Switch	SW001~017	17
	IRAUI						
101			7002	021	Tapping Screw(S)3×8	Black	4
102			7508		Tapping Screw(P)3×10	Black	6
					11 0	Black	1
103			7006		Tapping Screw(S)3×10		7
104			7015		Tapping Screw(S)3×8	Black	1
105			0064		Fixing Screw		3
106			7501		Tapping Screw(P)3×20		4
107		473	8007	025	Cup Screw 3×8		1
108		477	0263	005	3P. Swelling Screw	Black	4
108		477	0263	018	3P. Swelling Screw	Gold	4
109		477	0276	018	Earth Screw		1
110		475	2003	034	3 ¢ Spring Washer		1
	UNG				(nicht in der EXPLOSIONSZ	EICHNUNG enthal	ten
201					:Poly Cover		1
•					Poly Cover		1
•					,	3 Language	1
202		1	1945				1
203		511			:inst. Manual	4 Language	
204					2P Pin Cord		1
205					Loop Antenna	1	1
200		505	0102	089	:Stylen Paper	700×700	1
206		505	0131	050	Cabinet Cover		1
206		503	0859	006	:Cushion		2
		1		007			1
207 208		501	14/4		<del>-</del>	1	1
207 208 209					Control Card Base		1
207 208 209 210		513	1389	006			
207 208 209 210 211		513 513	1389 1349	006	Thermal Carbon Film		1
207 208 209 210		513 513 529	1389	006 004 005	Thermal Carbon Film FM Ant Adaptor		1 1 1

Die mit dem Zeichen "◆" gekennzeichneten Teile sind Ersatzteile.

	10-	2025		Tuner Unit	1	
•	411	0942	106	Chassis	1	

RefNr.	Teile-N	r.	Bezeichnung	Anmerkung	Q'ty
1 •	1U- 2025		Tuner Unit	Australia	1
1	1U- 2025		Tuner Unit	Canada	1
1 •	1U- 2025	Ε	Tuner Unit	Asia	1
2 🔘	411 0942	119	Chassis		1
3 ●	412 2762	002	P.W.B. Holder	H=12, Trans	4
4 🔘	412 2741	007	P.W.B. Holder	H=8, P.W.B.	3
5 🔘	104 0208		Foot Ass'y		4
6 ●	144 2001		Front Panel Ass'y		1
7	113 1319		Push Knob (Tuning) Push Knob (Preset)		1
8 9	113 1320		Push Knob (Preset) Push Knob (Power)		1
10 <b>●</b>	477 0288		Push Rivet		1
11	105 0888		Back Panel	Australia	1
11	105 0888		Back Panel	Canada	1
11 🔘	105 0888		Back Panel	Asia	1
A 12	206 2025	b05	AC Cord	Australia	4
A 12	206 2060	002	AC Cord (Polarized)	Canada	1
Δ 12	200 6031		AC Cord	Asia	T
A 13 .	445 0056	CONTRACTOR STATE	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF		1
14 •	415 0364		UL Tube		1
15	146 0925		Ant. Holder		1 2
★ 16 ● 17 ●	445 8004 461 0577		Wire Clamp Band Rubber Sheet		2
18	102 0413		Top Cover		1
19	102 0410	220			-
20	393 4091	001	FLD (FIP10TM7A)		1
<b>∆</b> 21 ∵	233 5798	001	Power Trans	Australia	1
A 21	233 5799	000	Power Trans	Canada	1
<b>∆</b> 21 · ·	233 5801	008	Power Trans	Asia	1
22	216 0079		FM Front End (U)		1
23	205 0274		2P Connector Base		1
24	205 0603		3P Ant. Terminal (DIN)	Australia	1
24	205 0603		3P Ant. Terminal	Canada	1
24	205 0603 461 0400		3P Ant. Terminal Rubber Sheet	Asia	1
25	412 3103		Bracket (V. Selector)	Asia	1
	212 3315		and the second second section in the second section of the second section is the second section of the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the section in the section in the section in the section is the section in the section in the section in the section is the section in the section in the section in the section is the section in the section i	Asia	1
28 ●	515 8030	1950	Preset Label	Asia	1
29	212 4388	004	Tact Switch	SW001~017	17
SCHRA	UBEN				
101	473 7002	021	Tapping Screw(S)3×8 (Black)	Australia	4
101	473 7002	021	Tapping Screw(S)3×8 (Black)	Canada	4
101	473 7002		(Black) Tapping Screw(S)3×8 (Black) Tapping Screw(R)3×10	Asia	5
102	473 7508		(Black)		6
103	473 7006		T(C)2X8		7
104	473 7015 477 0064				3
105 106	477 0062				4
106	473 7507				1
108	477 0263				4
109	477 0276	018	-		1
110	475 2003	034	3 ∮ Spring Washer		1
111	473 700				2
			(nicht in der EXPLOSIONSZ	EICHNUNG entha	_
201	505 8006				1
202	511 2023				1
204	203 2223			1	1
205	231 1129		l - '-	700 > 700	1
206	505 0102	2 089	Stylen Paper	700×700	1
207 208	503 090	2 005	Cushion		2
209	501 142				1
210	513 138				1
211	513 134		1		1
212	529 007	2 005	FM Ant Adaptor		1
213	395 000		1		1

#### Die mit dem Zeichen "◆" gekennzeichneten Teile sind Ersatzteile.

395 0005 204 FM Ant Ass'y

213

#### 3-Bandversion in Schwarz/Gold Teileliste für Europäische Modelle.

RefN	r.	Т	eile-N	r.	Bezeichnung	Anmerkung	Q'ty
1	•	1U-	2025	С	Tuner Unit		1
2	•	411	0942	106	Chassis		1
3	•	412	2762	002	P.W.B. Holder	H=12, Trans	4
4	•	412	2741	007	P.W.B. Holder	H=8, P.W.B.	2
5	•	104	0208	007	Foot Ass'y		4
6	•	144	2001	433	Front Panel Ass'y	Black	1
6	•	144	2001	446	Front Panel Ass'y	Gold	1
7		113	1319	009	Push Knob (Tuning)	Black	1
7		113	1319	012	Push Knob (Tuning)	Gold	1
8		113	1320	108	Push Knob (Preset)	Black	1
8		113	1320	111	Push Knob (Preset)	Gold	1
9		113	1292	100	Push Knob (Power)	Black	1
9		113	1292	126	Push Knob (Power)	Gold	1
10		477	0288	006	Push Rivet		1
11	•	105	0888	116	Back Panel		1
Δ 12	1	206	2073	002	:AC Cord With Plug		4
	Maratan property	206	2002	031	AC Cord With Plug	Market Makes and the State of the State of State	1
△ 13		- 5540 045 70 000	0056		Cord Bush		1
14	•		0364	<b>以中国的开始</b>	UL Tube	to asserting to the constitution of the second section of the section of the second section of the section of	1
15			0925	1	Ant. Holder		1
<b>★</b> 16	•	445	0080	003	:Wire Clamp Band		2
17	•		0577		Rubber Sheet		2
18	•		0413		Top Cover	Black	1
18	•		0413		Top Cover	Gold	
19			_		_		_
20		393	4091	001	FLD (FIP10TM7A)		1
△ 21.	5000 B	an Street Contract	5798	West weeks	Rower Trans.		1
22	280 J	PERSONAL ACTION	0079	\$6550XC4	FM Front End (U)	giran jagan en sproblem Spelent Spelent sin och och i den	1
23		205	0274	004	2P Connector Base		1
24			0603		3P Ant. Terminal (DIN)		1
25		461	0400		Rubber Sheet		1
29			5604		Tact Switch	SW001~017	17
SCH	IRAUE	BEN					
101		473	7002	021	Tapping Screw(S)3×8	Black	4
102		473	7508	017	Tapping Screw (P) 3×10	Black	6
103		473	7006	027	Tapping Screw(S)3×10	Black	1
104			7015		Tapping Screw(S)3×8	Black	7
105			0064		Fixing Screw		3
106			7501		Tapping Screw (P) 3×20		4
107			8007				1
108			0263			Black	4
108					3P. Swelling Screw	Gold	4
109					Earth Screw		1
110					3 ¢ Spring Washer	BKNI	1
ERPACK	UNG				nicht in der EXPLOSIONSZ	EICHNUNG enthal	ten
201					:Poly Cover		1
•			0038				1
202			1945		•	3 Language	1
203			1946			4 Language	1
204			2223				1
205					Loop Antenna		1
206			0102		·	700×700	1
207		•	0131				1
207			0859				2
209			1424				1
210		1	1389				1
							1
211 212		1	1349		FM Ant Adaptor		1
		029	0072	003	· ·	1	1'
213		SUE	0005	204	FM Ant Ass'y	l .	1

#### 3-Bandversion in Schwarz/Gold Teileliste für Modelle für Großbritanni

RefNr.	Tei	le-Nr.		Bezeichnung	Anmerkung
1 •	1U- 2			Tuner Unit	-
2	411 0			Chassis	
	411 0			P.W.B. Holder	H=12, Trans
	412 2			P.W.B. Holder	H=8, P.W.B.
					11.0, 1.44.5.
5 🔘	104 0			Foot Ass'y	Black
6 ●	144 2		433	Front Panel Ass'y	
6 ●	144 2			Front Panel Ass'y	Gold
7	113 1			Push Knob (Tuning)	Black
7	113 1	319 (	012	Push Knob (Tuning)	Gold
8	113 1	320	108	Push Knob (Preset)	Black
8	113 1	320	111	Push Knob (Preset)	Gold
9	113 1	292	100	Push Knob (Power)	Black
9	113 1	292	126	Push Knob (Power)	Gold
10	477 0	288 (	006	Push Rivet	
11 🔘	105 0			Back Panel	
Δ 12 🖫	206 2	a contract floor		:AC Cord With Label	
Δ • 1	206 2	1000000	400	AC Cord With Label	
	TO SECURE AND ADDRESS.	SOUTH REAL PROPERTY.			
Δ 13 、	445 0	ni days up	942VOS	Cord Bush	pavatkisi siladi.
14 🔘	415 0			UL Tube	
15	146 0			Ant. Holder	
<b>★</b> 16 ●	445 0			:Wire Clamp Band	
17 🔘		)577 (		Rubber Sheet	l
18 🔘	102 0	413	223	Top Cover	Black
18 🔘	102 0	413	236	Top Cover	Gold
19		_		-	
20	393 4	1091	001	FLD (FIP10TM7A)	
<b>∆</b> 21 .	233 5	798	001	Power Trans	
22	216 0	079 (	005	FM Front End (U)	
23	205 0	274 (	004	2P Connector Base	
24	205 0			3P Ant. Terminal (DIN)	
25 🔘		400 (		Rubber Sheet	
29	212 5			Tact Switch	SW001~017
SCHRAU			310	Tact Owner	011001
	473 7	7000	001	Tanning Caraw(C) 2 V 9	Black
101				Tapping Screw(S)3×8	
102	473 7			Tapping Screw(P)3×10	Black
103	473 7			Tapping Screw(S)3×10	Black
104	473 7			Tapping Screw(S)3×8	Black
105	477 (	0064	107	Fixing Screw	
106	473 7	7501	030	Tapping Screw(P)3×20	
107	473 8	3007	025	Cup Screw 3×8	
108	477 (	263	005	3P. Swelling Screw	Black
108	477 (	263	018	3P. Swelling Screw	Gold
109	477 (	276	018	Earth Screw	
110	475 2				BKNI
	1			(nicht in der EXPLOSIONSZ	
201	505			:Poly Cover	
<b>201</b> ◆	1	0038			
		1945			3 Language
202	511 1	1945	004	:Inst. Manual	Language
203	000	-	00-	-	
204		2223			
205		1129		· ·	
206		0102			700×700
207	505 0	0131	050	Cabinet Cover	
208	503 (	0859	006	:Cushion	
209	501	1424	023	:Carton Case	
210	1			Control Card Base	
211				Thermal Carbon Film	
212				FM Ant Adaptor	
	1			, .	
213	1 395 1	0005	204	FM Ant Ass'y	1

#### **VERDRAHTUNGSDIAGRAMM**

